



SBIO_0002.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Chenchik, Alex

<120> Methods for Gene Function Analysis

<130> SBIO/0002

<140> 10/658,632

<141> 2003-09-08

<160> 20

<170> FastSEQ for windows version 4.0

<210> 1

<211> 43

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> promoter

<222> (1)...(7)

<221> misc_RNA

<222> (8)...(30)

<223> n=a,t,g,c

<400> 1

ggacgagnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn aattcatcta tgt

43

<210> 2

<211> 43

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> misc_RNA

<222> (12)...(34)

<223> n=a,t,g,c

<400> 2

cctgctccta gnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnngtagat aca

43

<210> 3

<211> 59

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> misc_RNA

<222> (7)...(53)

<400> 3

gatccggatg atctggatcc accaattcaa gagattggtg gatccagatc atctttttg 59

<210> 4

<211> 59

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> misc_RNA

<222> (3)...(59)

<400> 4

gcctactaga cctaggtggt taagttctct aaccacctag gtctagtaga aaaacttaa 59

<210> 5

<211> 75

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> misc_RNA

<222> (7)...(69)

<400> 5

gatccgggtg atctggatct accaaggctt gttttcaaga gaaacaagtc ttggtggatc 60
cagatcatct ttttg 75

<210> 6

<211> 69

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> misc_RNA

<222> (3)...(59)

<400> 6

gccactaga cctagatggt tcgaaagttc tctttgttca gaaccactag gtctagtaga 60
aaaacttaa 69

<210> 7

<211> 30

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> unsure

<222> (9)...(21)

<223> n=a,t,g,c

<400> 7

tgggaaaann nnnnnnnnnn ntttttagag 30

<210> 8

<211> 30

<212> DNA

<213> human

<220>

<221> unsure

<222> (13)...(25)

<223> n=a,t,g,c

<400> 8

accctttttt tcnnnnnnnn nnnnnatctc 30

<210> 9

<211> 31

<212> DNA

<213> human

<220>

```

<221> misc_RNA
<222> (6)...(31)
<223> Viral vector sequence

<400> 9
aaaggatgat ctggatccac caagacttgt t 31

<210> 10
<211> 31
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (2)...(27)
<223> Viral vector sequence

<400> 10
ctactagacc taggtggttc tgaacaaaaa a 31

<210> 11
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (17)...(42)
<223> n=a,t,g,c

<400> 11
agcagaagac taaaagnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnttttatgt cttctacga 59

<210> 12
<211> 19
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> primer_bind
<222> (11)...(19)
<223> Viral vector sequence

<400> 12
acgcaggtgt agcagaaga 19

<210> 13
<211> 59
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (17)...(42)
<223> n=a,t,g,c

<400> 13
agcagaagac taaaagnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnttttatgt cttctacga 59

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> human

```

<220>
 <221> primer_bind
 <222> (1)...(11)
 <223> viral vector sequence

<400> 14
 cagaagatgc tcacgacgct 20

<210> 15
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> human

<220>
 <221> misc_RNA
 <222> (27)...(52)
 <223> n=a,t,g,c

<400> 15
 acgcaggtgt agcagaagac taaaagnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnttttatgt 60
 ctctacgag tgctgcga 78

<210> 16
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> human

<220>
 <221> misc_RNA
 <222> (27)...(52)
 <223> n=a,t,g,c

<400> 16
 tgcgtccaca tcgtcttctg attttcnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnaaaataca 60
 gaagatgctc acgacgct 78

<210> 17
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> human

<220>
 <221> misc_RNA
 <222> (5)...(30)
 <223> n=a,t,g,c

<400> 17
 aaagnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 30

<210> 18
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> human

<220>
 <221> misc_RNA
 <222> (1)...(26)
 <223> n=a,t,g,c

<400> 18
 nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnaaaa 30

SBIO_0002.txt

<210> 19
<211> 44
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> mRNA
<222> (10)...(35)
<223> n=a,t,g,c

<400> 19
tgggaaaagn nnnnnnnnnnn nnnnnnnnnnn nnnnnnttttt agag

44

<210> 20
<211> 44
<212> DNA
<213> human

<220>
<221> misc_RNA
<222> (10)...(35)
<223> n=a,t,g,c

<400> 20
acccttttctn nnnnnnnnnnn nnnnnnnnnnn nnnnnnaaaaa tctc

44